API\_NASA

<https://api.nasa.gov/mars-photos/api/v1/rovers/curiosity/photos?earth_date=2022-1-1&api_key=FMXhRALNpbqRMWbBbCLCptISCFezbMGexp03Z68u>

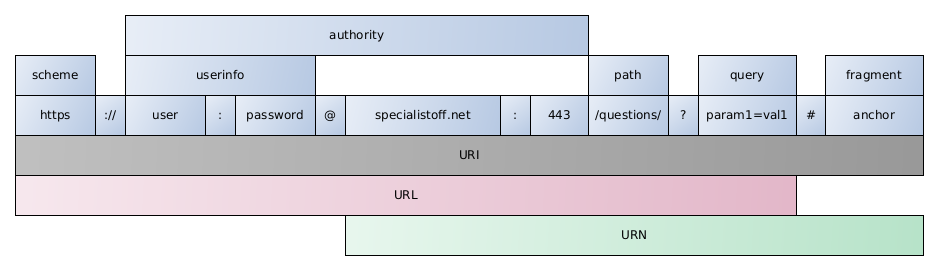
<https://mars.nasa.gov/msl-raw-images/msss/03344/mcam/3344MR1012150011502683E01_DXXX.JPG>

Метод get осуществляет GET-запрос к серверу, то есть все данные запроса передаются в строке запроса. Он принимает следующие параметры:

* url: обязательный параметр, содержащий адрес ресурса, к которому будет обращаться запрос
* data: необязательный параметр, содержащий простой объект javascript или строку, которые будут отправлены на сервер вместе с запросом
* success(data, textStatus, jqXHR): необязательный параметр - функция обратного вызова, которая будет выполняться при успешном выполнении запроса. Она может принимать три параметра: data - данные, полученные с сервера, textStatus - - статус запроса и jqXHR - специальный объект jQuery, который представляет расширенный вариант объекта **XMLHttpRequest**.
* dataType: необязательный параметр, содержащий тип данных в виде строки, например, "xml" или "json"

На выходе метод get возвращает объект jqXHR, который будет инкапсулировать данные запроса.

HTTPS (аббр. от англ. HyperText Transfer Protocol Secure) — расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности.



"?" запрос, далее его параметры

earth\_date=2022-1-1 – дата съемки

& - имперсанд

api\_key=FMXhRALNpbqRMWbBbCLCptISCFezbMGexp03Z68u – уникальный апи ключ